

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 12 juillet 1999- 2 pages

Maïs

Stades : 10 feuilles à panicules visibles.

Pyrale

Pic de vol actuellement en secteurs de plaine nette intensification des captures dès le 5 / 07.

BILAN PIEGEAGE PYRALE AU 12 / 07

POSTES	1ère CAPTURES	CAPTURES DU 4 / 07 au 12 / 07	CUMUL
Laferte 03	7/07	5	5
Gannay/ L 03	-	0	0
Franchesse 03	2/07	6	8
Etroussat 03	1/07	6	8
Charmes 03	18/06	20	32
Pagnant 63	30/06	1	2
St Babel 63	9/07	2	2
Lempdes 63	29/06	0	6
Roannes 15	6/07	2	2

BILAN SOMMATIONS THERMIQUES
BASE 10 AU 11 / 07
(optimum 520° à 530°)

POSTES	SOMMES AU 11 /07	DATES 520°
LAFERTE H	600,7	3 / 07
NEUVY	514,5	-
ST POURCAIN / B	552,9	8 / 07
MONTMARAULT	498,5	-
CHARMES	551,0	8 / 07
LURCY-LEVIS	498,5	-
AULNAT	608,6	3 / 07
PLAUZAT	509,8	-
ISSOIRE	576,6	5 / 07
BRIOUDE	521,7	10 / 07
AURILLAC	423,4	-

Les périodes d'interventions restent inchangées

⇨***secteurs «précoces»*** ***(Val d'Allier et Limagne) : avant le 10 / 07 ; trop tard .***
⇨***secteurs «intermédiaires»*** ***(Forterre , Sologne et côteaux) : avant le 14 / 07 URGENT.***
⇨***secteurs «tardifs»***
- Bocage , Combrailles : avant le 17 / 07.
- Chataîgneraie (15) : avant le 22 / 07.

Pucerons

Dominance de l'espèce *Sitobion avenae*, maintient d'infestations faibles dans l'ensemble et souvent hétérogènes. Le niveau est en général resté inferieur au seuil d'intervention (500 pucerons par plante).

Actuellement on assiste à une diminution des infestations , les auxiliaires sont bien présents.

Dès l'apparition des panicules mâles surveillez les pucerons vert foncé avec une zone rougeâtre à l'arrière de l'abdomen : Rhopalosiphum padi, et aussi l'évolution des auxiliaires (Syrphes, Coccinelles, Chrysopes ...). Seuil d'intervention : 1 panicule sur 2 colonisé.

Tournesol

Stades : Préfloraison à floraison .

Phomopsis

D'après le modèle : quelques projections et rares contaminations sont détectées avec les périodes orageuses début juillet principalement dans l'Allier.

Dès le début floraison, fin du risque . Aucun traitement n'est recommandé maintenant.

Maïs
Pyrale
Intervenir rapidement
Pucerons
Surveiller le Rhopalosiphum padi

Tournesol
Phomopsis
fin de risque.

Betterave
Maladies
Les produits autorisés

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : J.F. CHAUVEAU

Publication périodique
C.P.P.A.P n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs courrier : 320 F
Fax et courrier : 370 F



Betterave

Maladies

La stratégie de lutte contre les maladies foliaires de la betterave peut se résumer ainsi :

- 1ère intervention à l'apparition des premiers symptômes (oïdium et / ou cercosporiose en Auvergne).

- 2 ème intervention 4 semaines plus tard environ, en fonction de la pression des maladies ; de la conduite de la culture (irrigation ou non) ; la rémanence du fongicide et aussi de la date d' arrachage. Il est important de bien alterner les produits pour prévenir les résistances. Le tableau ci-après vous présente l'ensemble des fongicides.

FONGICIDES AUTORISES SUR BETTERAVE 1999

COMPOSITION	SPECIALITES	FIRME	DOSE	CERCO	RAMU	OIDIUM	ROUILLE
Soufre	Nombreuses					X	
Benomyl	BENLATE	DU PONT	0,3 KG	X			
Fénarimol	RUBIGAN 4	DOW	1 L			X	
Fenpropimorphe	CORBEL	BASF	1L			X	
Mancozèbe	Nombreuses			X	X		X
Thiabendazole	TEBUZATE	DOW	0,17 KG	X			
Carbendazime	BAVISTINE	BASF	0,3 KG	X			
	BRIOR	SIPCAM	0,3 KG	X			
Carbendazime + manèbe + soufre	BLEDOR 3 VOLNEBE	ELF ATOCHEM	8 L 8 KG	X		X	
TRIAZOLES SEULES OU ASSOCIEES							
Bitertanol	BAYCOR 300 EC	BAYER	0,8 L	X	X	X	X
Cyproconazole	ALTO	PARTHENA	0,6 L	X	X	X	X
	NORIA	PARTHENA	0,4 KG	X	X	X	X
	PAINDOR SOLIMA	PARTHENA	0,25 L	X	X	X	X
Difenconazole	GEYSER	EVOLYA	0,5 L	X	X	X	X
Epoxiconazole	OPUS	BASF	0,75 L	X	X	X	X
Fluzilazol	CAPITAN S FENNEC VERSION	DU PONT	0,5L	X	X	X	X
Flutriafol	IMPACT SOPRA	SOPRA	1 L	X	X	X	X
Propiconazole	PRACTIS GELUDOSE	AMETHYS	0,2 KG			X	
Tetraconazole	TIMBAL	SIPCAM	1 L	X	X	X	X
Carbendazime + fluzilazol	PUNCH CS ELKY	DU PONT	0,5 L	X	X	X	X
Carbendazime + flutriafol	IMPACT R	SOPRA	1 L	X	X	X	X
	IMPACT RM YELLOW	SOPRA	0,8 L	X	X	X	X
Soufre + fluquinconazole	CASTELLAN S	AGREVO	2 L	X	X	X	X
Difenoconazole + fenpropidine	SPYRALE	EVOLYA	1 L	X	X	X	X
Propiconazole + difenoconazole	ARMURE	EVOLYA	0,6 L	X	X	X	X
ASSOCIATIONS A BASE DE SELS D'ETAIN							
Fentine hydroxyde + soufre	TOPSUC	ELF ATOCHEM	7 L	X	X	X	
Fentine-acetate + cyproconazole	ALTO BS PEPITE	EVOLYA	2 KG	X	X	X	X
Fentine hydroxyde + flutriafol	ANTARES	SOPRA	1 L	X	X	X	X
Fentine hydroxyde + tetraconazole	TIMBAL F	SIPCAM	1,5 L	X	X	X	X
Fentine hydroxyde + triadimenol	PENNSUC	ELF ATOCHEM	1 L	X	X	X	
Fentine- acetate + manèbe	BRESTAN 10	AGREVO	2,5 KG	X	X		